



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

**СПЕКТРОН**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Стойка пожарная «Спектрон-СП»**



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ .....	3
2. ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЙКИ .....	3
3. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ .....	4
3.1 Минимально рекомендуемые для монтажа инструменты .....	4
3.2 При бетонировании .....	4
3.3 При креплении анкерами .....	4
4. РЕМОНТ И ВОЗВРАТ УСТРОЙСТВА.....	5
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ .....	5
7. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА.....	5
8. СВЕДЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ .....	5
ПРИЛОЖЕНИЕ А .....	6

## **ВНИМАНИЕ!**

*Перед эксплуатацией стойки внимательно ознакомьтесь с этикеткой.*

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Стойка пожарная «Спектрон-СП» представляет собой металлическую опору, предназначенную для установки ручного пожарного извещателя (ИПР) или устройства дистанционного пуска (УДП) при отсутствии стен или других строительных конструкций. Стойка выполнена из низкоуглеродистой стали с полимерным порошковым покрытием.

Спектрон-СПУ - Стойка пожарная удлиненная для установки извещателей пожарных ручных и УДП Спектрон серий 535 и 512, извещателей пожарных пламени, оповещателей при отсутствии стен или других строительных конструкций. Высота стойки 3200 мм. Крепежная площадка стойки 150x200 мм.

Стойка может комплектоваться двумя кабельными вводами с установочной резьбой М20х1,5. Кабель прокладывается из закладных в фундаменте, предназначенном для установки стойки, в полости стойки до кабельных вводов. Через кабельные вводы кабель выводится из полости стойки и заводится в ввода установленного извещателя или оповещателя.

### **2. ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЙКИ**

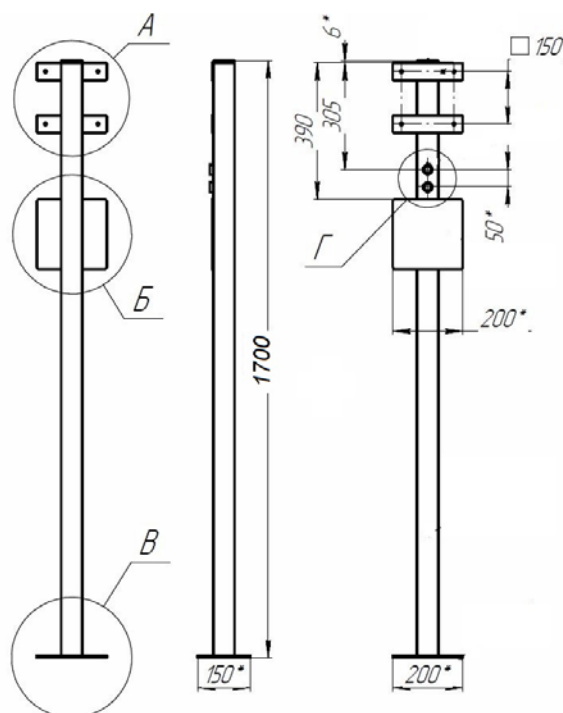


Рисунок 1. Внешний вид стойки.

- А – место установки площадки (рис 2) с монтажными отверстиями под оборудование;
- Б – площадка для пиктограммы или таблички со стационарным номером прибора;
- В – площадка для монтажа стойки на горизонтальную поверхность. Имеет 4 отверстия  $\text{Ø}12$  мм для фиксации стойки и центральное отверстие для подвода электрических кабелей.
- Г – технологические отверстия для установки кабельных вводов.

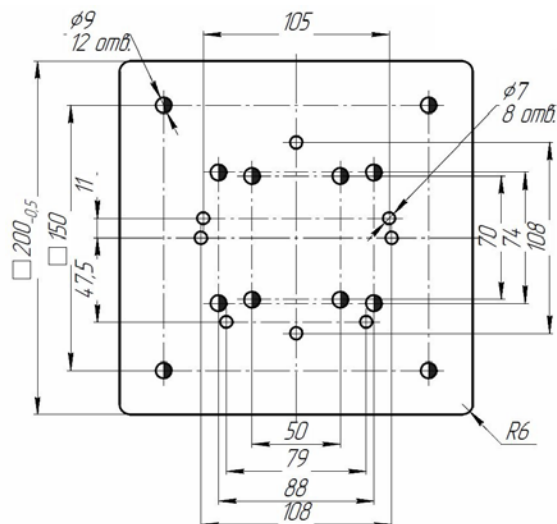


Рисунок 2 – Внешний вид и габаритные размеры установочной площадки

### 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

#### **ВНИМАНИЕ!**

*Установка стойки выполняется с учетом требования п. 5.13 СП 484.1311500.2020.*

*Высота от уровня пола до органов управления и индикации должна составлять от 0,75 до 1,8м.*

Установка стойки Спектрон-СП может производиться несколькими способами: бетонированием резьбовыми шпильками, или анкерами.

#### **3.1 Минимально рекомендуемые для монтажа инструменты**

- перфоратор с бурами
- гаечные ключи рожковые
- уровень-линейка
- УШМ с отрезными дисками
- шлицевая отвёртка
- плоскогубцы
- рулетка

#### **3.2 При бетонировании**

- На площадке выкапывается углубление 200x200x250 и убирается грунт;
- Закладывается, и бетонируются резьбовые шпильки на всю глубину;
- При помощи строительного уровня выравнивается в горизонтальной плоскости;
- Выжидается не менее 2-3 суток (в зависимости от, погодных условий и типа цемента);
- Надевается стойка на резьбовые шпильки, и притягивается гайками М12;
- Проверяется вертикальность стойки, при необходимости - регулируется подкладками под основание.

#### **3.3 При креплении анкерами**

- Размечается место засверливания отверстие под анкера;
- Высверливаются отверстия в основании под анкера, куда будет крепиться стойка;
- Одевается основание стойки на анкера и притягивается гайками М12;
- Проверяется вертикальность стойки, при необходимости - регулируется подкладками под основание.

#### **4. РЕМОНТ И ВОЗВРАТ УСТРОЙСТВА**

При обнаружении неисправностей и дефектов потребителем составляется акт в одностороннем порядке с описанием неисправности. Стойка с этикеткой и актом направляется на предприятие-изготовитель по адресу:

623700, Россия, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2Д, тел.: (343)379-07-95.

#### **5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Срок службы стойки не менее 10 лет.

Гарантийный срок службы 18 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты продажи. Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; в случае нарушений требований монтажа.

#### **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Стойка для транспортирования, должна быть упакована в заводскую тару или подходящий по размерам ящик (коробку) с обязательным применением изолирующих и амортизирующих прокладок.

Стойка может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков.

#### **7. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

При заказе указывается:

- Стойка пожарная «Спектрон-СП» или «Спектрон-СПУ»;
- Тип и количество кабельных вводов (Приложение А)

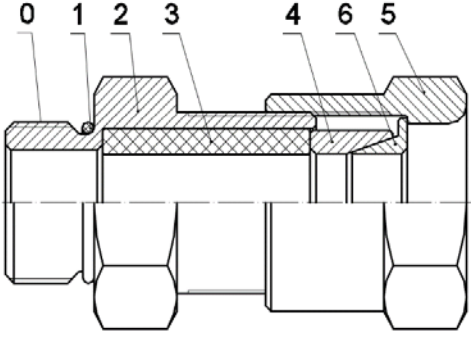
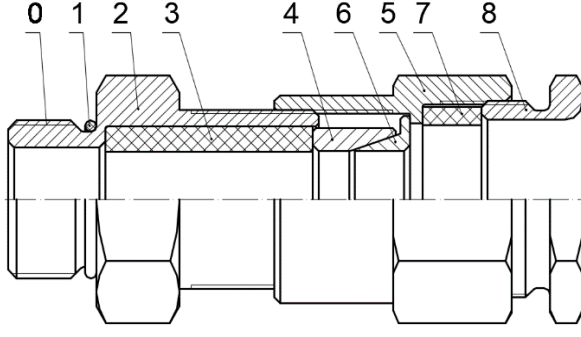
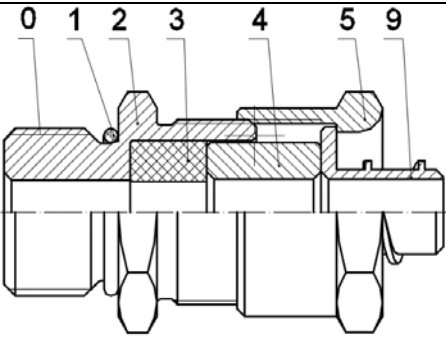
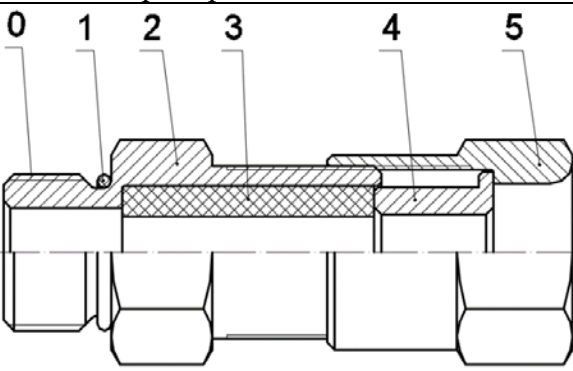
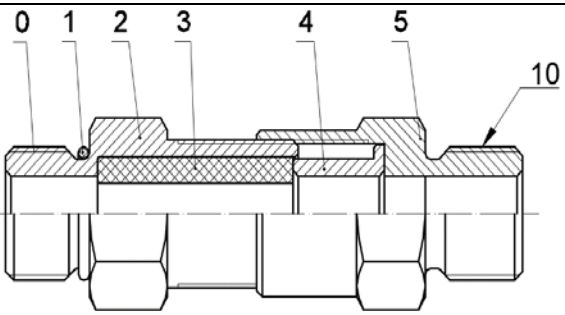
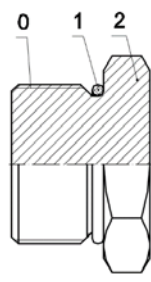
#### **8. СВЕДЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Стойка пожарная «Спектрон-СП» и «Спектрон-СПУ» не входят в единый перечень оборудования подлежащего обязательной сертификации, утвержденный постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 (ред. от 20.11.2019) "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии" (с изм. и доп., вступ. в силу с 20.11.2019).

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Кабельные вводы

Обозначение		Расшифровка
Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь	
<b>Кабельный ввод с одинарным уплотнением для монтажа бронированного кабеля</b>		
<b>КВБ-12/8-М</b>	<b>КВБ-12/8-Н</b>	кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=8-12мм, и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм
<b>КВБ-15/10-М</b>	<b>КВБ-15/10-Н</b>	кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=11-15 мм и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм
<b>КВБ-18/12-М</b>	<b>КВБ-18/12-Н</b>	кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм
<b>Кабельный ввод с двойным уплотнением для монтажа бронированного кабеля</b>		
<b>КВБ-12/8-2У-М</b>	<b>КВБ-12/8-2У-Н</b>	кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=8-12 мм и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм
<b>КВБ-15/10-2У-М</b>	<b>КВБ-15/10-2У-Н</b>	кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=11-15 мм и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм
<b>КВБ-18/12-2У-М</b>	<b>КВБ-18/12-2У-Н</b>	кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм
<b>Кабельный ввод с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в металлорукаве</b>		
<b>КВМ-10/6-М</b>	<b>КВМ-10/6-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=2-6 мм
<b>КВМ-10/8-М</b>	<b>КВМ-10/8-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм
<b>КВМ-12/10-М</b>	<b>КВМ-12/10-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм
<b>КВМ-15/10-М</b>	<b>КВМ-15/10-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм
<b>КВМ-15/12-М</b>	<b>КВМ-15/12-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм
<b>КВМ-20/12-М</b>	<b>КВМ-20/12-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-20, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм
<b>Кабельный ввод с одинарным уплотнением для монтажа открытого кабеля</b>		
<b>КВН-10-М</b>	<b>КВН-10-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=6-10 мм
<b>КВН-12-М</b>	<b>КВН-12-Н</b>	кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм

Кабельный ввод с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в трубе		
<b>ШТУЦЕР-G1/2-М</b>	<b>ШТУЦЕР-G1/2-Н</b>	кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм для кабеля в трубной проводке G1/2, с проходным диаметром d=8-12 мм
<b>ШТУЦЕР-G3/4-М</b>	<b>ШТУЦЕР-G3/4-Н</b>	кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм для кабеля в трубной проводке G3/4, с проходным диаметром d=8-12 мм
Заглушка		
<b>ЗАГЛУШКА-М</b>	<b>ЗАГЛУШКА-Н</b>	заглушка для отверстий с резьбой M20x1,5 мм
 <p><b>КВБ</b> – для монтажа бронированного кабеля</p>	 <p><b>КВБ-2У</b> – с двойным уплотнением для монтажа бронированного кабеля</p>	
 <p><b>КВМ</b> – для монтажа кабеля в металлорукаве</p>	 <p><b>КВН</b> – для монтажа открытого кабеля</p>	
 <p><b>ШТУЦЕР</b> – для монтажа кабеля в трубе</p>	 <p><b>ЗАГЛУШКА</b> – для глушения свободных отверстий под КВ</p>	
<p>Рисунок В1 – Схема вводных устройств</p> <p>0 – Присоединительная резьба; 1 – Кольцо уплотнительное; 2 – Корпус; 3 – Уплотнительная втулка внутренней оболочки; 4 – Кольцо; 5 – Гайка накидная; 6 – Конус; 7 – Уплотнительная втулка внешней оболочки; 8 – Гайка прижимная; 9 – Штуцер для металлорукава; 10 – Резьба для присоединения трубы.</p>		

### АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2Д.

т/ф. (343)379-07-95.

[info@spectron-ops.ru](mailto:info@spectron-ops.ru), [www.spectron-ops.ru](http://www.spectron-ops.ru)



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

# СПЕКТРОН